DLP 17-6-86069970



Avertissements agricoles

Publication périodique

ISSN 0757 4029

EDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 14 — 29 MAI 1986

COLZA	: En parcelles tardives, continuer de surveiller le Charançon des siliques.
TOURNESOL	: Quelques sévères phytotoxicités de linuron sur sols sableux.
LENTILLES	: Sur parcelles semées fin Mars, traiter contre la Cécidomyie des fleurs.
BLES	: L'époque du traitement fongicide épiaison approche. Surveiller les parcelles.

- COLZA -

Selon la zone et la précocité de la variété, les parcelles s'échelonnent entre le stade G3 (10 premières siliques entre 2 et 4 cm) et le stade G5 (premiers grains colorés).

CHARANCON DES SILIQUES :

●Toutes les parcelles de Bienvenu de la région ont atteint la fin du stade sensible à ce ravageur (G4).

En Eure et Loir, Loiret et Loir et Cher, certaines cultures de Jet Neuf, Belinda, Darmor sont encore en phase de sensibilité.

➞Jusqu'au stade G4 (10 premières siliques bosselées), surveillez vos parcelles deux fois par semaine aux heures chaudes de la journée, et envisagez un traitement insecticide si 1 plante sur 5 en moyenne porte 1 charançon. L'observation doit être effectuée en pénétrant de plus de 10 mètres dans la parcelle.

MALADIES :

●En raison du réchauffement du climat et des traitements effectués, **la Cylindrosporiose** semble en régression.

●La maladie la plus fréquemment rencontrée à l'heure actuelle est **la maladie des taches blanches** (Pseudocercosporella capsellae) quelquefois présente sur feuilles lancéolées. Sur toutes les parcelles traitées au moins une fois avec des produits efficaces (apportant 250 g de BMC/ha, ou du prochloraz), cette maladie ne devrait plus poser de problèmes.

●Pour l'instant, **l'Alternaria** n'est détecté dans aucune des parcelles de la région, même sur feuilles basses.

➞Nous rappelons que cette maladie est parfaitement contrôlée par une intervention **à vue** (apparition des premières taches sur pédoncules des siliques ou sur siliques) avec des produits spécifiques (ROVRAL, KIDAN, CALIDAN, RONILAN, SUMISCLEX).

➞Un traitement préventif prématuré **appliqué** sur siliques jeunes (stade G2) en **l'absence de symptômes** constitue une dépense inutile. D'autre part, les

Abonnement annuel : **125 F** - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. 38 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P 56

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

siliques sont vouées à une élongation très rapide en quelques jours, et la protection réalisée par un traitement de ce type appliqué la semaine dernière sera de courte durée (les anti-alternaria sont des produits de contact agissant comme une peinture).

- TOURNESOL -

PHYTOTOXICITE DE DESHERBANTS :

●Quelques cas de phytotoxicité sévère liée à l'application de linuron sont actuellement visibles en sols de sable très filtrants (Orléanais, Val de Loire-45). Dans les cas les plus sévères, les plantules se déssèchent et meurent.

➡ Les pluies orageuses de la mi-Mai ont provoqué la migration du produit au contact des racines de tournesol dans ces sols très filtrants. Pour les plantes non atteintes trop sévèrement, cette phytotoxicité s'estompera avec l'approfondissement de l'enracinement de la culture.

- POIS -

RAVAGEURS :

●Un début de piégeage de la tordeuse du pois est actuellement observé en Eure et Loir, mais le niveau de captures est très faible.

➡ Pas de traitement dans l'immédiat. La phase de sensibilité des cultures à ce ravageur ne débutera qu'à l'apparition des premières gousses plates. Consultez nos prochains avis.

- LENTILLES -

CECIDOMYIE DES FLEURS :

●Les cultures semées fin Mars atteignent le stade "9 à 10 feuilles sur la tige principale", stade optimal de traitement contre ce ravageur.

➡ Traitez sans trop tarder.
Pour les cultures semées dans la première quinzaine de Mars et non traitées selon notre dernier bulletin, le traitement **est très urgent.**

- CEREALES DE PRINTEMPS -

MALADIES :

●Sur orge de printemps, un seul traitement, réalisé avec un produit polyvalent de haut niveau, doit être appliqué à partir du Stade 2 noeuds et au plus tard à la sortie des barbes.
➡ Choisir le produit en fonction des maladies présentes (essentiellement Oïdium et Helminthosporiose) et traitez sans tarder.

●Les blés durs de printemps vont atteindre prochainement le stade 2 noeud, stade le plus favorable à l'intervention fongicide. Les maladies observées sont surtout la fusariose du pied et la septoriose.
➡ Choisir un produit efficace sur ces deux maladies et éventuellement sur la rouille brune, dont l'apparition est possible en fin de cycle.

- BLES D'HIVER -

MALADIES DU PIED :

●Le piétin-verse présent sur quelques parcelles a pénétré dans la tige et il est trop tard maintenant pour le contrôler.
●Le rhizoctone est souvent en régression par élimination des gaines atteintes. Dans quelques situations, il a commencé de passer sur tige.
●La fusariose est stationnaire dans le réseau en fréquence, mais des passages sur tige quelquefois spectaculaires ont pu être notés localement suite aux précipitations orageuses et aux températures douces de la période du 20 Mai.

MALADIES DU FEUILLAGE :

●La septoriose est la principale maladie observée. En l'absence de traitement et sur variété sensible, elle atteint la 3è, voire la 2è feuille.
●L'oïdium n'est que rarement observé. Les rouilles sont totalement absentes à ce jour dans le réseau d'observations.

➡Compte tenu de l'état actuel des parcelles et du climat, les maladies les plus à craindre cette année à l'épiaison sont **la septoriose et la fusariose de l'épi. La rouille brune**, totalement absente à ce jour, pourrait encore faire son apparition en cas d'alternance de pluies d'orage et de réchauffements.

CONDUITE A TENIR :

●Si votre parcelle n'a pas encore reçu un traitement fongicide, ou si le premier traitement date de plus de 3 semaines, ou si votre produit de contact efficace sur septoriose a été lessivé (pluviométrie locale cumulée de plus de 30 mm), surveillez l'état de la 3è feuille en partant du sommet de la plante.

➡Si vous notez l'apparition de septoriose sur cette 3è feuille avant l'épiaison, traitez sans retard avec un produit polyvalent de haut niveau très efficace sur septorioses (voir dépliant vert ITCF). Ce produit devra aussi éventuellement être efficace sur rouille brune.
Nota : Dans ce cas de figure, un traitement de couverture de l'épi avec un produit de contact ou une association produit de contact-benzimidazole sera à envisager fin épiaison pour assurer une bonne couverture de l'épi contre la fusariose et la septoriose.

➡Si l'état sanitaire des feuilles le permet, attendre l'épiaison (50 à 80 % des épis sortis) pour traiter avec un produit polyvalent de haut niveau efficace sur septorioses, fusariose (et éventuellement rouille brune, surtout sur variétés tardives).

●Si votre parcelle a reçu un traitement fongicide il y a moins de 3 semaines, le produit est encore actif sur feuilles, mais l'épi n'est pas protégé.
➡Traiter à l'épiaison (50 à 80 % des épis sortis) avec un produit polyvalent de haut niveau (voir cas précédent).
Remarques :

- En cas de climat pluvieux à l'épiaison, effectuer le traitement le plus rapidement possible. Par contre, si le climat est stable et beau, ce traitement peut être légèrement retardé pour assurer la protection de tous les épis.
- Les produits contenant une matière active pénétrante ou systémique efficace sur septorioses, seule ou en association, sont à préférer en cas de conditions climatiques instables à l'épiaison.
- Les traitements fongicides, pour des raisons d'efficacité et de sélectivité, ne doivent pas être appliqués par climat chaud et sec. Préférer les applications le matin ou après 17 h.

RAVAGEURS :

●Une présence importante d'insectes auxiliaires est actuellement notée sur les cultures (coccinelles, syrphes, chrysopes), mais absence de pucerons.
➡**Pas d'intervention insecticide systématique** avec le fongicide appliqué à l'épiaison. Ces auxiliaires seront utiles en fin de cycle sur céréales, mais aussi sur vos pois, tournesols et maïs.
●Dans certaines parcelles de Beauce ou de Gâtinais Ouest, de fortes populations de tordeuse des céréales (petite chenille gris brunâtre à beige produisant des fils de soie) sont actuellement observables.
➡Le stade "1ers pincements" étant déjà observé depuis plus de 10 jours, **un traitement est urgent si vous observez 1 larve pour 10 plantes** sur céréales d'hiver, et **1 larve pour 20 plantes** sur céréales de printemps, plus sensibles.
●Une présence d'Agromyza (asticot jaune à orangé minant les feuilles) est notée depuis 10 à 15 jours dans certaines parcelles éparses.
➡Les attaques sont en train de se terminer par nymphose des asticots. Leur nuisibilité est le plus souvent négligeable.
●Une forte apparition de larves de criocère des céréales (Lema) est en cours. Les larves, entourées d'un paquet d'excréments noirâtres, broutent la partie verte des feuilles en respectant un épiderme.
➡Une intervention contre ce ravageur ne se justifie qu'en cas de fortes populations (2 larves par talle en moyenne). Ce seuil n'est presque jamais atteint à l'heure actuelle. Nous avons de bonnes références d'efficacité pour les produits suivants , à base de bromophos (375 g MA/ha), d'endosulfan (525 g MA/ha), SERK 2 l/ha.

P57